





امید مسیر ما و پیروزی تقدیر ماست

تهیه و تنظیم : ویستا بست
طراح و صفحه آرا : شبنم متین پور
سال چاپ : ۱۳۹۵
نوبت چاپ : اول

فهرست

قابلیت نصب شیشه های یک و چند جداره	تاریخچه شرکت ۴
قابلیت نصب هرگونه یراق آلات استاندارد	
جلوگیری از ورود گرد و غبار و سایر آلودگی های محیطی	یو پی وی سی چیست ؟ ۷
	تاریخچه یو پی وی سی
پروفیل مصرفی ۱۵	مزایای پروفیل یو پی وی سی ۱۱
مواد اولیه تولید پروفیل	عایق دما
مواد افزودنی مورد نیاز	تنوع رنگ
انتخاب هوشمندانه در مسیر تولید	عایق صدا
گام در تولید	مقرون به صرفه
ارتقاء محصولات تولیدی	امنیت بسیار بالا
ماشین آلات میکسینگ	سهولت در نصب
ماشین آلات اکستروژن	ضد اشتعال و حریق
سطح مقاطع	نظافت ساده و آسان
مقایسه مواد متعارف در ساخت	مانع از نفوذ باران و آب
آزمایشگاه	عدم نیاز به رنگ آمیزی
لمینیت	امکان نصب توری و حفاظ
گواهی نامه و استاندارد	عایق در مقابل الکتریسیته
ضمانت نامه	تاثیر مطلوب بر محیط زیست
طرح و نصب پنجره ۳۳	صرفه جویی در مصرف انرژی
طرح پنجره ها	مقاوم در برابر اشعه ماوراء بنفش
مراحل نصب	قابلیت باز سازی پنجره های قدیمی
نگهداری پنجره های یو پی وی سی	مقاوم در برابر خوردگی و پوسیدگی

تاریخچه شرکت



تاریخچه شرکت

معرفی

آغاز فعالیت حرفه ایی شرکت «عایق گستران» به سال ۱۳۸۴ برمی گردد، این شرکت با تلاش در جهت افزایش رضایتمندی مشتریان از طریق شناسایی نیازها و انتظارات آنان با ارتقای سطح علمی و توان تخصصی، اقدام به برقراری سیستم های تکنیکال و مکانیزه کرد، که این امر در گذر زمان ادامه یافته و موجب بهبود و نوآوری دستاوردهای این شرکت در راستای تولید محصولات و ارائه خدمات برتر از جمله صنعت ساخت در و پنجره یو پی وی سی، شیشه های دوجداره، توری های رولینگ و دیگر محصولات مرتبط با آن شد.



ماشین آلات مصرفی

شرکت **عایق گستران** توانسته با وارد کردن بهترین ماشین آلات روز دنیا از شرکت مرآت ترکیه و با آموزش مهندسين و تکنسین های متخصص در آلمان گامی هر چند کوچک ولی محکم را در راستای اهداف بلند کشور عزیزمان ایران در بهینه کردن مصرف سوخت (مبحث ۱۹ ساختمان) بردارد.



پروفیل مصرفی

لازم به ذکر است که **عایق گستران** از تولیدکنندگان در و پنجره یو پی وی سی با پروفیل به نام و مرغوب «ویستابست» می باشد و این مهم باعث گشته تا با پشتیبانی فنی این مجموعه و در اختیار داشتن انواع پروفیل های لازم، ساخت و نصب پنجره های دلخواه شما را با جدیدترین روش و در کوتاهترین زمان ممکن به انجام رساند.



یو پی وی سی چیست؟



یو پی وی سی

یو پی وی سی مخفف کلمات Unplasticized Poly Vinyl Chloride می باشد که در اوایل دهه ۱۹۶۰ در آلمان ساخته شده، با وجود این توسعه یو پی وی سی در این صنعت مشکلاتی را به همراه داشت. به عنوان مثال عوامل نرم کننده که برای ایجاد انعطاف پذیری در دمای پائین به آن اضافه می شد محصول را از پی وی سی خارج می کرد و ماده متخلخلی را بوجود می آورد که خواص مورد نظر را نداشت.



بعد از سال ها تولید کنندگان مواد خام فرمولاسیون جدیدی را ارائه دادند که با افزودن مواد مختلفی مثل ضربه گیرها، نرم کننده ها، مواد ضد احتراق، روان کننده ها و کمک کننده ها به پی وی سی موفق شدند که پروفیل های تولیدی را حتی در شرایط سرد، سخت و محکم نگاه دارند. انتخاب فرمولاسیون مناسب، همان طور که در آزمایش های دراز مدت نشان داد، اطمینان خاطر از عدم فرسایش، زرد شدن، خوردگی و پوسیدگی پنجره های یو پی وی سی به مصرف کنندگان ارائه نمود. در آن زمان مواد، اکسترودرها، قالب ها و کالیبراتورها و سایر تجهیزات تولید پروفیل های در و پنجره یو پی وی سی ابتدایی بودند. طراحی پروفیل ها نیز ساده بود و استفاده از آن ها نیز به سرعت گسترش می یافت.

تاریخچه یو پی وی سی

مقدمه

امروزه استفاده نامناسب از منابع انرژی می تواند صدمات جبران ناپذیری را به چرخه اقتصاد وارد نماید.

در این خصوص بخش ساختمان ها دارای سهم حدود ۳۵ درصدی در مصرف انرژی است که سهم بالایی را در این زمینه به خود اختصاص داده است. حدود ۳۰ درصد از اتلاف انرژی در ساختمان از طریق پنجره ها صورت می گیرد که این مسئله استفاده از پنجره های نوین را ضروری می نماید.

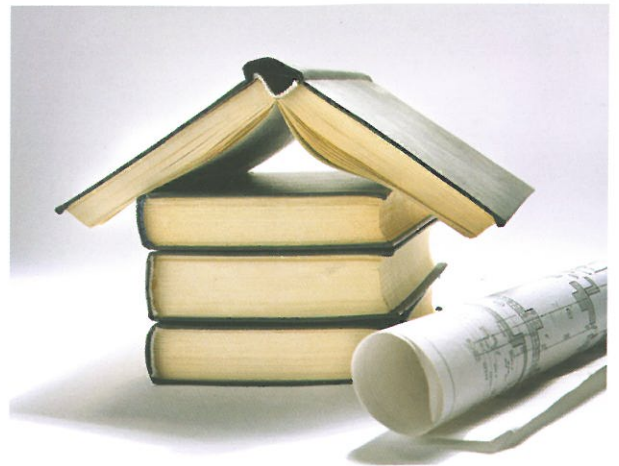
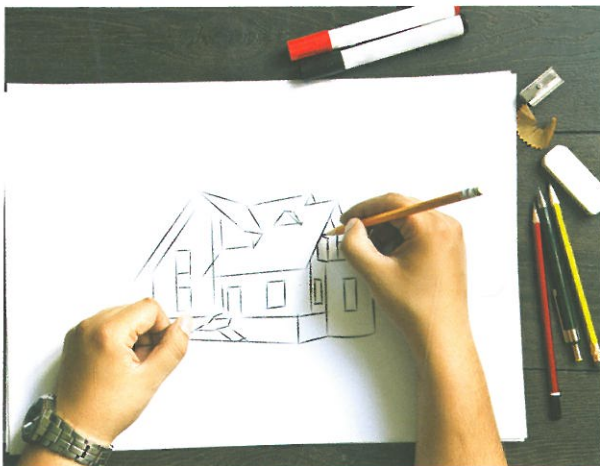
تاریخچه

ساخت در و پنجره یو پی وی سی در سال های ۱۹۶۰ در اروپا آغاز گردید. با توجه به مزایای زیاد این نوع پنجره ها استفاده از در و پنجره یو پی وی سی رونق روز افزون یافته است. تنوع در طرح و رنگ، استقامت فیزیکی و یا مقاومت در برابر شرایط جوی متفاوت و همچنین قابلیت بازیافت پی وی سی به کار رفته در ساخت این نوع از پنجره، موجب تحولات عمده ای در این صنعت گردیده است.

سابقه در ایران

در ایران اولین بار در اواخر دهه ۵۰، واحد تولید پروفیل و ساخت در و پنجره یو پی وی سی احداث گردید و با اینکه در سال های بعد واحد های تولیدی دیگری در این زمینه احداث گردیده است، اما به دلایل مختلف واحد های موجود از تکنولوژی پیشرفته کنونی برخوردار نبوده و حجم عمده پروفیل مصرفی واحد های مونتاژ از منابع خارجی تأمین می گردید. با عنایت به نیاز کشور به واحد های مسکونی، تجاری و اداری و اهمیت به کارگیری مصالح مناسب و همچنین تاثیر مثبت پنجره های یو پی وی سی با شیشه دو جداره در بهینه سازی انرژی، هم اینک استفاده از این نوع در و پنجره ها رو به فزونی گذاشته است.

از سال ۱۳۸۰ با حمایت و پشتیبانی سازمان بهینه سازی مصرف سوخت و دستورالعمل های دولت در ارتباط با مبحث ۱۹ که موضوع آن دستورالعمل صرفه جویی انرژی در ساختمان می باشد، استفاده از این محصول روز به روز بیشتر گردید.





مزایای پروفیل یو پی وی سی



عایق دما

پنجره های ساخته شده با پروفیل های در و پنجره یو پی وی سی تا ۳۰ درصد از اتلاف انرژی در ساختمان جلوگیری می کند.

عایق صدا

استفاده از در و پنجره های یو پی وی سی به همراه شیشه دو یا چند جداره، تا حد قابل توجهی (حدود ۴۰ دسی بل) مانع از انتقال صوت به داخل ساختمان ها می شود.

مانع از نفوذ باران و آب

با استفاده از نوارهای آب بندی در اطراف چهارچوب و قسمت بازشوی پنجره و همچنین عایق بندی دور پنجره در محل همجواری با دیوار ساختمان مانع از نفوذ آب به داخل می شود. همچنین ایجاد شیارهای مخصوص تخلیه آب روی پروفیل ها باعث هدایت آب های وارد شده احتمالی به خارج می شود.



جلوگیری از ورود گرد و غبار و سایر آلودگی های محیطی

با استفاده از نوارهای درزبندی مخصوص و یراق آلات قفل شونده چند نقطه ای در و پنجره های یو پی وی سی، تا حد بسیار زیادی از ورود گرد و غبار و دوده به داخل جلوگیری می کند.

صرفه جویی در مصرف انرژی

با توجه به اینکه حدود ۳۰ درصد از اتلاف انرژی در درون ساختمان ها از طریق پنجره ها صورت می پذیرد، بنابراین کنترل و کاهش آن با پنجره های نوین یو پی وی سی با شیشه دو جداره امکان پذیر است.

مقاوم در برابر خوردگی و پوسیدگی

در مقابل بسیاری از اسید ها و بازها مقاوم است و خورده یا پوسیده نمی شود.



قابلیت بازسازی پنجره های قدیمی

با استفاده از پروفیل های بازسازی، به راحتی می توان پنجره های قدیمی را بدون نیاز به تخریب تعویض کرد.

سهولت در نصب

با توجه به نصب سریع این نوع از پنجره ها، سرعت نصب پنجره در ساختمان ها افزایش می یابد.

تاثیر مطلوب بر محیط زیست

تاثیر پروفیل یو پی وی سی بر محیط زیست با توجه به بازافت ۱۰۰ درصدی و امکان برگشت به عرصه تولید، مطلوب ارزیابی شده است.

تنوع در رنگ

این پنجره ها با استفاده از روکش لمینیت در رنگ ها و طرح های مختلف متناسب با هرگونه سلیقه ارائه می شود.

نظافت ساده و آسان

پنجره های ساخته شده از پروفیل در و پنجره یو پی وی سی، به آسانی قابلیت شستشو و نظافت را دارند.

عدم نیاز به رنگ آمیزی

پروفیل های در و پنجره یو پی وی سی نیاز به رنگ آمیزی ندارد و در نتیجه منجر به حذف کامل هزینه رنگ آمیزی می شود.



قابلیت نصب یراق آلات متنوع

پنجره های ساخته شده با پروفیل های یو پی وی سی، امکان استفاده از یراق آلات مختلفی را دارند که جهت پاسخگویی به خواست و سلیقه مشتریان، بازشوهای متنوعی از قبیل تک حالت، دو حالت، بازشو عمودی، ریلی و ... را در اختیارشان قرار می دهند.

امنیت بسیار بالا

به دلیل استفاده از مدرن ترین یراق آلات و تعبیه قفل های متعدد در داخل چهارچوب و استفاده از شیشه های ایمنی، در و پنجره های یو پی وی سی از امنیت بالایی برخوردارند.



پروفیل مصرفی





VISTA BEST®

UPVC Window & Door Profiles

پروفیل مصرفی

مواد اولیه تولید پروفیل

اصلی ترین ماده تشکیل دهنده ترکیب مورد نیاز جهت تولید این نوع پروفیل، (PVC (Polyvinyl Chloride با K-Value حدود ۶۵ می باشد. این محصول علاوه بر این ماده اصلی، مواد افزودنی دیگری نیز جهت ایجاد خواص مورد نیاز به ترکیب اضافه می نماید که عدم وجود هر یک از آن ها و یا تغییر میزان بکار رفته در فرمولاسیون، می تواند خواص محصول نهایی تولید شده را به شدت تحت تأثیر قرار دهد.

مواد افزودنی مورد نیاز

به طور خلاصه مواد افزودنی که در این محصول نقش حیاتی دارند، باعث افزایش مقاومت پروفیل تولیدی در مقابل ضربه و همچنین ثبات حرارتی آن در برابر اشعه خورشید و نیز فرآیند تولید می گردد. اضافه بر این ها ثبات رنگ محصول در دراز مدت و در شرایط آب و هوایی کشور پهناور ایران نیازمند افزودن مواد معدنی خاص می باشد. علاوه بر موارد فوق حفظ کیفیت در کنار قیمت رقابتی محصول سبب می شود تا از مواد افزودنی پیشرفته و مخصوص دیگری در فرآیند تولید استفاده گردد.

انتخاب هوشمندانه در مسیر تولید

ویستا بست پس از سه سال تحقیق، مطالعه و آماده سازی های سخت افزاری در اوایل سال ۱۳۸۵، فعالیت خود را در زمینه خرید و استقرار تجهیزات برای تولید پروفیل در و پنجره یو پی وی سی آغاز کرد. خرید ماشین آلات تولیدی از دو کمپانی بزرگ و معتبر دنیا به نام های «**کراس مافی**» **Krauss Maffei** آلمان و «**گراینر Greiner**» اتریش اولین اقدام برای آغاز فعالیت به منظور تولید پروفیل بود.



گام در تولید

ویستا پلاست در گام نخست پروسه تولید خود در سال **۱۳۸۶** با ظرفیت ۱۰,۰۰۰ تن، اقدام به تولید پروفیل با سایز ۶۰ میلی متر سه محفظه ای در ۱۵ قالب با امکان استفاده از شیشه های یک و دو جداره نمود که استانداردهای روز دنیا از قبیل استاندارد رال آلمان «RAL GZ 716» و BSEN 12608 اتحادیه اروپا در آن رعایت شده است.

از سال **۱۳۸۸ تا کنون** با توجه به نیاز بازارهای داخلی و بین المللی، استراتژی های سازمانی و همچنین سیاست های کشور در زمینه بهینه سازی مصرف انرژی در ابعاد گوناگون به خصوص در بخش ساختمان، نسل جدیدی از پروفیل را با سایز ۷۰ میلی متر پنج محفظه ای در ۱۴ قالب، ۴ پروفیل در سری کشویی و ۲۵ پروفیل در سری ۶۰ میلی متر سه محفظه ای با امکان استفاده از شیشه های یک و چند جداره به مرحله تولید رساند.

ویستا پلاست با توجه به نیاز روز افزون بازار ساختمان، تنوع محصولات تولیدی خود را به ۴۳ قالب در انواع ۳ محفظه ای، ۵ محفظه ای و کشویی و ۶ رنگ لمینیت، ارتقاء داده و در حال حاضر با ۱۳ خط تولیدی و ظرفیت تولید سالانه ۱۸۰۰۰ تن، محصولات خود را عرضه می نماید.



میکسینگ

به منظور تولید پروفیل‌های در و پنجره یو پی وی سی، تهیه و تدارک و آماده‌سازی مواد اولیه پلیمری و غیر پلیمری متفاوت با یکدیگر صورت می‌پذیرد. **ویستا بست** با برخورداری از ماشین آلات پیشرفته و کاملاً اتوماتیک و نیز بهره‌گیری از با کیفیت‌ترین تولیدکنندگان سیستم‌های میکسینگ « شرکت رایملت هنشل **Reimelt Henschel** آلمان و انتقال مواد بدون دخالت نیروی انسانی، سعی در ارائه کیفیت بالا و یکسان دارد.

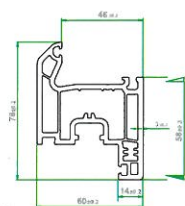




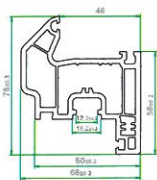
ماشین آلات اکستروژن

فرآیند تولید پروفیل در و پنجره یو پی وی سی و کیفیت این محصول به فاکتورها و متغیرهای فراوانی بستگی مستقیم دارد. به همین منظور **ویستا بست** با بهره‌گیری از دانش شرکت گراینر اتریش، بهترین تولیدکننده تجهیزات تولید این محصول و همچنین برخورداری از بهترین اکسترودرهای موجود در اروپا (کراس مافای آلمان)، تلاش در کاهش فاکتورهای متغیر ماشین آلات و دستیابی به بهترین کیفیت بر اساس استانداردهای اروپایی دارد.

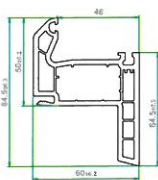




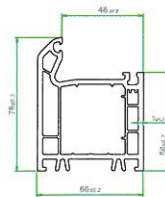
پروفیل باز شو صاف پنجره
507/16



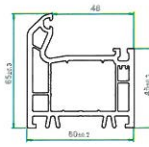
پروفیل باز شو دکوراتیو پنجره
507/02



پروفیل قاب باز سازی
507/09



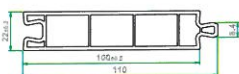
پروفیل قاب بلند
507/18



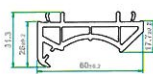
پروفیل قاب
507/01



پروفیل کاور
507/14



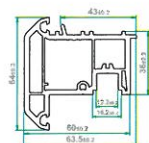
پروفیل پتل
507/15



پروفیل آداپتور گرد
507/10



پروفیل گرد
507/11



پروفیل میانی متحرک
507/05



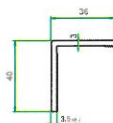
پروفیل تسمه ۳۰
507/25



پروفیل تسمه ۵۶
507/24



پروفیل قاب باز سازی ۱۰
507/23



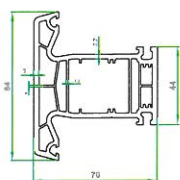
پروفیل نبشی قاب باز سازی ۳۶
507/22



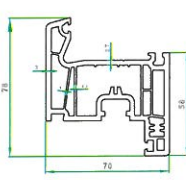
پروفیل نبشی قاب باز سازی ۷۰
507/12

۲۵ پروفیل

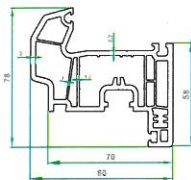
سه چمبر



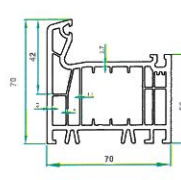
پروفیل میانی ثابت
563/03



پروفیل باز شو صاف پنجره
563/16



پروفیل باز شو دکوراتیو پنجره
563/02



پروفیل قاب
563/01



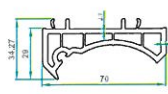
پروفیل منقسم شیشه
563/12



پروفیل زهوار
شیشه سه جداره
563/07



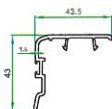
پروفیل زهوار
شیشه دوجداره
563/06



پروفیل آداپتور گرد
563/08

۱۴ پروفیل

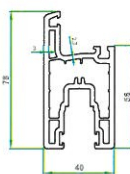
پنج چمبر



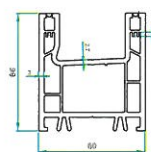
پروفیل پوشش میانی کشویی
586/03



پروفیل زهوار
شیشه دوجداره
586/04



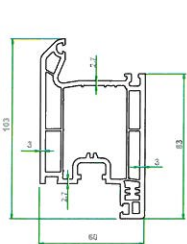
پروفیل باز شو کشویی
586/02



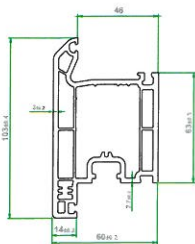
پروفیل قاب کشویی
586/01

۴ پروفیل

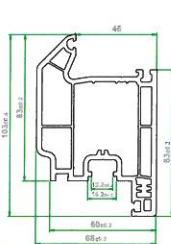
کشویی



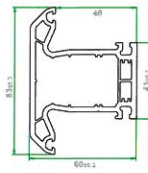
پروفیل باز شو صاف در
507/21



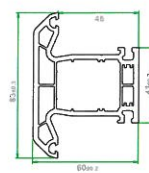
پروفیل در بیرون باز شو
507/17



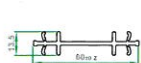
پروفیل باز شو دکور اتیو در
507/04



پروفیل میانی ثابت استاتیکی
507/20



پروفیل میانی ثابت
507/03



پروفیل اتصال قاب
507/13



پروفیل قاب توری
پیشه بند
507/08



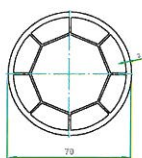
پروفیل زهوار شیشه
دوجداره صاف
507/19



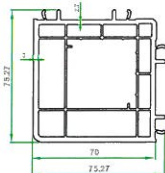
پروفیل زهوار شیشه
دوجداره دکور اتیو
507/06



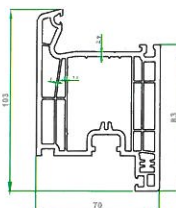
پروفیل زهوار
شیشه تک جداره
507/07



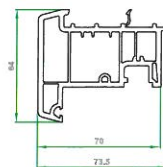
پروفیل گرد
563/09



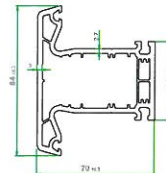
پروفیل اتصال ۹۰ درجه
563/10



پروفیل باز شو در
563/15



پروفیل میانی متحرک
563/04



پروفیل میانی ثابت استاتیکی
563/20



پروفیل اتصال کوچک قاب
563/11

43

Profiles
Produced!

ویژگی های فنی محصول

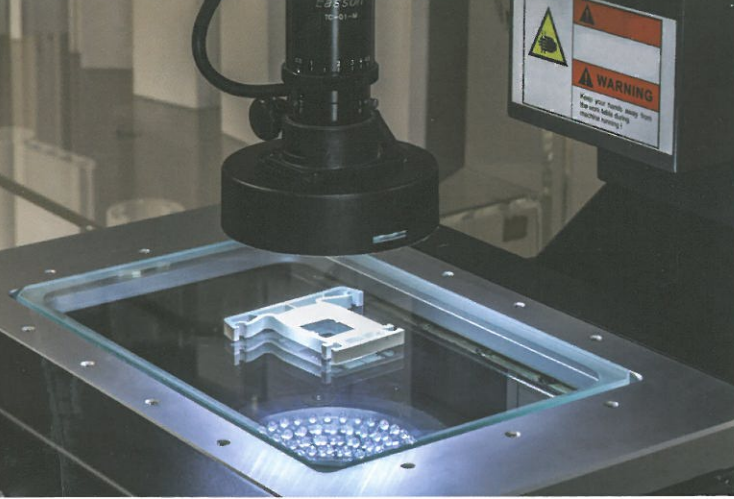
شاخص	پنجره یو پی وی سی	پنجره آلومینیومی معمولی	پنجره چوبی
زنگ زدگی، پوسیدگی و خوردگی	ندارد	دارد	دارد
رسوب پذیری	ندارد	دارد	دارد
انتقال حرارت	ندارد	دارد	ندارد
انتقال صوت	ندارد	دارد	ندارد
نفوذ گرد و غبار	ندارد	دارد	دارد
نفوذ رطوبت	ندارد	دارد	دارد
انبساط طولی	کم	کم	بسیار کم
نیاز به رنگ آمیزی	ندارد	پس از مدتی دارد	دارد
قابلیت شستشو	دارد	دارد	ندارد
مقاومت در مقابل ضربه	زیاد	کم	کم



برتری های رقابتی محصول

ویژگی ها	یو پی وی سی	آلومینیوم معمولی	چوب	آهن
نیاز به رنگ آمیزی و نگهداری	ندارد	پس از مدتی دارد	دارد	دارد
مقاومت تحت شرایط بد آب و هوایی	عالی	متوسط	ضعیف	خوب
مقاومت در برابر نفوذ آب و باران	خوب	ضعیف	ضعیف	ضعیف
مقاومت در برابر باد و ایجاد صدا	خوب	ضعیف	ضعیف	ضعیف
تاثیرات زیست محیطی	خوب	متوسط	ضعیف	ضعیف
بهینه سازی انرژی	عالی	ضعیف	خوب	ضعیف
عایق صدا	عالی	ضعیف	ضعیف	ضعیف
افزودن به ارزش خانه	عالی	متوسط	عالی	ضعیف
سهولت نصب	عالی	خوب	متوسط	ضعیف
مقاومت در برابر خوردگی	عالی	متوسط	ضعیف	متوسط
ضریب هدایت حرارتی	کم	خیلی زیاد	کم	خیلی زیاد





آزمایشگاه

مواد اولیه و پروفیل تولید شده، در لابراتوار مجهز **ویستابست** مورد کنترل قرار می‌گیرد. کارشناسان آزمایشگاهی **ویستابست** کامل ترین دوره‌های کنترل کیفیت و دیگر دوره‌های الزامی را گذرانده و آموزه‌های خود را در آزمایشات پیاده سازی می‌کنند. انواع آزمون هائی که بر روی مواد اولیه و محصول نهائی صورت می‌پذیرند، عبارتند از :

- | | |
|-------------------------------------|---|
| ۱ - بررسی رنگ پروفیل | ۱۰ - آزمون برگشت حرارتی |
| ۲ - اندازه گیری ابعاد پروفیل | ۱۱ - آزمون گوشه جوش خورده |
| ۳ - اندازه گیری جرم واحد طول | ۱۲ - آزمون انحراف از خط راست |
| ۴ - اندازه گیری دانسیته پروفیل | ۱۳ - آزمون ریزش PVC |
| ۵ - اندازه گیری رطوبت PVC | ۱۴ - آزمون دانسیته ظاهری PVC |
| ۶ - اندازه گیری رطوبت کربنات کلسیم | ۱۵ - آزمون دمای نرمی ویکات |
| ۷ - آزمون رفتار محصول پس از گرم شدن | ۱۶ - آزمون تعیین ثابت حرارتی محصول |
| ۸ - آزمون مقاومت ضربه چارپی | ۱۷ - آزمون تعیین اندازه ذرات PVC |
| ۹ - آزمون ضربه در دمای پایین | ۱۸ - آزمون تعیین میزان مواد فرار مواد اولیه |



پروفیل با رنگ و طرح دلخواه

شما علاوه بر طراحی فرم پنجره دلخواه خود بر طبق اصول ایمنی و انرژی، امکان انتخاب پروفیل پنجره را با طرح های چوب یا رنگ های مختلف به صورت تک رو یا دو رو لمینیت دارا می باشید، تا بتوانید رنگ پنجره را با نمای ساختمان خود تطبیق دهید. **ویستابست** قادر خواهد بود این امکان را برای شما فراهم نماید.

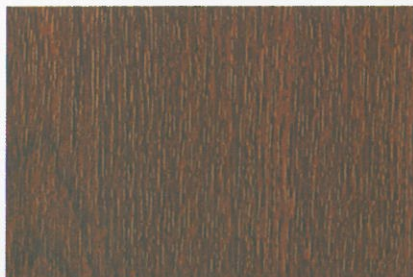
زیبایی، دوام و رنگ ثابت پروفیل یو پی وی سی

یکی از دلایل مهمی که پروفیل های در و پنجره یو پی وی سی را متمایز می سازد این است که در آخر پنجره شما نیاز به رنگ آمیزی نخواهد داشت.

مواد اولیه مصرفی در تولید پروفیل های لمینیت **ویستابست** از بهترین تامین کنندگان اروپایی و مختص شرایط آب و هوایی ایران تهیه گردیده است که باعث مقاومت بالای این محصول در گذر زمان می شود.



01. Golden Oak



07. Nussbaum



03. Silver



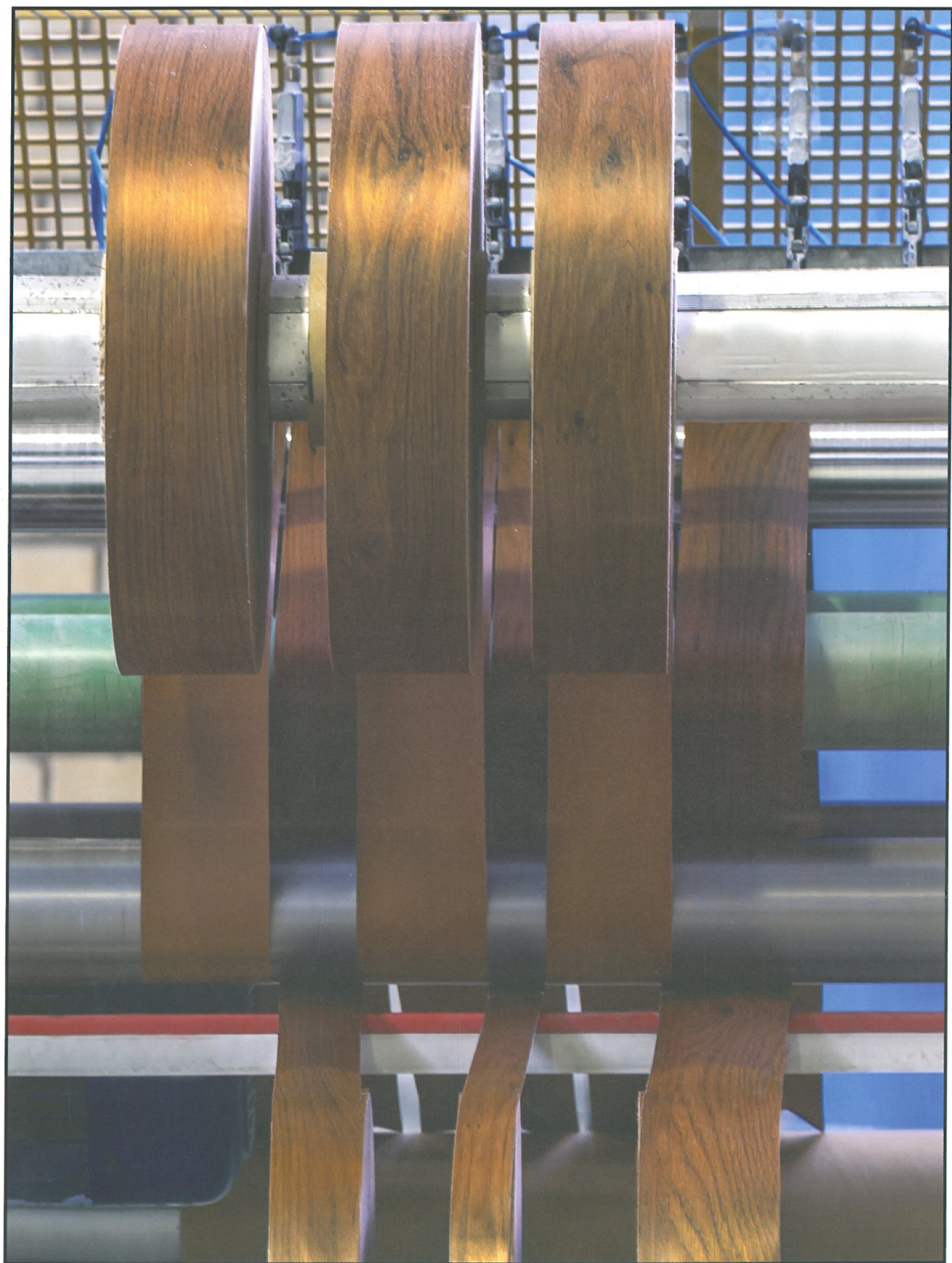
43. Winchester XC



89. Eiche Dunkel



05. Anthrazit Grau



گواهی نامه و استاندارد

- ۱ - گواهینامه فنی از مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن در سال ۹۳
- ۲ - تندیس مجمع جهانی برند در سال ۹۱
- ۳ - تندیس برگزیده اجلاس رهبران صنعت، تجارت و توسعه ملی در سال ۹۱
- ۴ - گواهینامه 17025 برای ارتقای کیفیت آزمایشگاه در سال ۹۱
- ۵ - تندیس نخستین همایش حلقه های کنترل کیفیت، خلاقیت و نوآوری در سال ۹۱
- ۶ - لوح تقدیر نخستین کنفرانس روابط عمومی، صنعت و تولید ملی در سال ۹۱
- ۷ - تندیس نخستین کنفرانس روابط عمومی، صنعت و تولید ملی در سال ۹۱
- ۸ - گواهینامه فنی از مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن در سال ۹۱
- ۹ - لوح تقدیر کارآفرین نمونه استان البرز در سال ۹۰
- ۱۰ - تندیس کارآفرین نمونه استان البرز در سال ۹۰
- ۱۱ - اولین دریافت کننده گواهینامه کیفیت «رال» آلمان در ایران در سال ۸۹
- ۱۲ - گواهینامه مدیریت ارتباط مشتری (CRM) در سال ۸۹
- ۱۳ - گواهینامه آراستگی محیط کار (5S) در سال ۸۹
- ۱۴ - لوح تقدیر واحد برگزیده ششمین جشنواره قهرمانان صنعت ایران در سال ۸۹ برای دومین سال متوالی
- ۱۵ - تندیس واحد برگزیده ششمین جشنواره قهرمانان صنعت ایران در سال ۸۹ برای دومین سال متوالی
- ۱۶ - لوح تقدیر بهترین غرفه آرایشی از دهمین نمایشگاه صنعت ساختمان در سال ۸۹
- ۱۷ - تندیس بهترین غرفه آرایشی از دهمین نمایشگاه صنعت ساختمان در سال ۸۹
- ۱۸ - تندیس همایش ملی بزرگان صنعت ایران در سال ۸۸
- ۱۹ - لوح تقدیر واحد برگزیده پنجمین جشنواره قهرمانان صنعت ایران در سال ۸۸
- ۲۰ - تندیس واحد برگزیده پنجمین جشنواره قهرمانان صنعت ایران در سال ۸۸
- ۲۱ - لوح تقدیر از نخستین همایش و نمایشگاه تخصصی استاندارد، مصالح ساختمانی و صنایع جانبی در سال ۸۸
- ۲۲ - لوح تقدیر بهترین غرفه آرایشی از نهمین نمایشگاه صنعت ساختمان در سال ۸۸
- ۲۳ - گواهینامه تأیید محصول از لابراتوار SKZ آلمان در سال ۸۸
- ۲۴ - استاندارد بین المللی EC برای تولید محصول UPVC در سال ۸۷
- ۲۵ - گواهینامه سیستم مدیریت زیست محیطی ISO ۱۴۰۰۱: ۲۰۰۴ در سال ۸۷
- ۲۶ - گواهینامه سیستم ایمنی و بهداشت OHSAS ۱۸۰۰۱: ۲۰۰۷ در سال ۸۷
- ۲۷ - گواهینامه بین المللی کیفیت محصول (CPT/GOST) جهت صادرات به کشور روسیه در سال ۸۷
- ۲۸ - گواهینامه سیستم مدیریت کیفیت ISO ۹۰۰۱: ۲۰۰۸ در سال ۸۷
- ۲۹ - گواهینامه سیستم مدیریت یکپارچه (IMS) در سال ۸۷
- ۳۰ - گواهینامه رضایتمندی مشتری ISO ۱۰۰۰۲: ۲۰۰۴ در سال ۸۷
- ۳۱ - گواهینامه تأیید فرمولاسیون از شرکت کمسون اتریش در سال ۸۷
- ۳۲ - تندیس تقدیر از مدیریت کیفیت سازمان از BNQ در سال ۸۷
- ۳۳ - تندیس بهترین کیفیت سازمان از BNQ در سال ۸۷
- ۳۴ - گواهینامه آموزش تخصصی پرسنل **ویستابست** از شرکت گرایتر اتریش در سال ۸۶
- ۳۵ - گواهینامه خواص و مشخصات پنجره های یو پی وی سی از شرکت گرایتر اتریش در سال ۸۶

گواهینامه کیفیت «رال» توسط ویستا بست به ایران آمد

نشان کیفیت «رال» مهمترین استاندارد است که تولید کنندگان پروفیل های در و پنجره یو پی وی سی می توانند به آن دست یابند. این گواهینامه به شرکت هایی ارائه می شود که تولیدات آن ها مطابق با مقررات شرکت جی. کی. اف. پی (GKFP) باشند و از لحاظ کیفیت و استحکام در محدوده استاندارد RAL GZ 716/1 باشد. تست های کیفیتی که توسط مؤسسه اس. کی. زد (SKZ) آلمان یکی از بزرگترین مؤسسات ممیزی کیفیت دنیا بر روی پروفیل ها انجام می شود، مورد تایید شرکت «جی. کی. اف. پی» قرار می گیرند.

این گواهینامه مرتبط با تولید پروفیل های یو پی وی سی و با عنوان RAL GZ 716/1 است که بدون شک سختگیرانه ترین و کامل ترین استاندارد موجود در حال حاضر جهان در این صنعت می باشد.

همزمان با راه اندازی کارخانه **ویستا بست** به درخواست مدیریت (سال ۲۰۰۷ میلادی)، نماینده شرکت جی. کی. اف. پی (GKFP) یکی از شرکت های مورد تأیید مؤسسه «رال» جهت تعیین کیفیت محصولات، از سایت تولیدی و آزمایشگاه کنترل کیفیت شرکت بازدید نموده و نکاتی در خصوص تکمیل و تجهیز آزمایشگاه با وسایل الزامی مورد تایید خود و صنعت «یو پی وی سی» را مطرح نمودند.

مسئولان شرکت تا زمان تکمیل تجهیزات آزمایشگاه، تست های مورد نظر برای تولید محصولات با کیفیت تر و ایمن تر را در مؤسسه (SKZ) آلمان که آزمایشگاه مورد تایید مؤسسه (GKFP) می باشد، را انجام می داد تا خود و مشتریان را از کیفیت محصولات تولیدی مطمئن سازند.

پس از گذشت حدود دو سال از اولین بازدید و تکمیل آزمایشگاه جهت تأیید کیفیت محصولات، سرانجام در اسفند ماه سال ۸۸ (May ۲۰۱۰) ممیز مؤسسه (GKFP) از کارخانه و آزمایشگاه **ویستا بست** مجدد بازدید نمود و طی بررسی های به عمل آمده، هیچ مشکلی در تعدد و نوع آزمایش ها مشاهده نگردید.

گواهینامه اعطایی به **ویستابست** در فروردین ماه سال ۱۳۸۹ (March ۲۰۱۰) برای تولیدات این شرکت مطابق با شرایط سخت آب و هوای (Severe)، تولید پروفیل با کلاس A (ضخامت دیواره ۳ میلی متر) و کلیه محصولات اصلی شرکت شامل، پروفیل های ۳ محفظه، ۵ محفظه، کشویی می باشد.

یاد آور می شود که نام و نشان تجاری شرکت **ویستابست** تولیدکننده پروفیل در و پنجره یو پی وی سی، به عنوان دارنده رسمی این گواهینامه، در سایت www.gkfp.de موجود است.

CERTIFICATE

for quality assured vinyl-profiles

Registration N° 276

The RAL-Gütegemeinschaft Kunststoff-Fensterprofilesysteme e.V.
(Reg. association for plastic window profiles) confers to

VISTA BEST Co.

4th floor, Taheri Ave, Africa Blvd, Tehran, IRAN

with regard to its window profiles

“VISTA BEST”

produced in: Hashtgerd Ind. City, Tehran

the RAL quality mark



The company has now the right to hold and indicate the RAL quality mark copyrighted and recognized by RAL Deutsches Institut für Gütesicherung und Kennzeichnung e.V. (registered German institute for quality assurance and labelling). This right is bound to the obligation to strictly respect the RAL quality and test regulations according to RAL-GZ 716/1. The fabrication of the product mentioned above is subject to a regular quality control by an accredited and neutral testing institute.

RAL-Gütegemeinschaft Kunststoff-Fensterprofilesysteme e.V.
Am Hofgarten 1-2 53113 Bonn · Deutschland

First presentation:
31. May 2010
Valid until:
31. May 2012



31. May 2010
The Quality Committee

Michael Stöger
Dr. Michael Stöger



۱۰



۷



۵



۳



۲



۳۴



۳۱



۹



۴



۲۳



۲۷



۲۴



۳۵



۲۸



۱۳



۲۶



۳۰



۱۹



۲۵



۲۹



۱۲



۲۱



۱۶



۲۲



۱۴



۳۱



۳۲



۱۸



۱۷



۱۵



۲۰

ضمانت نامه

۱- پروفیل های در و پنجره یو پی وی سی تولیدی **ویستا بست**، در برابر تمامی مشکلات و مدمات ناشی از عدم رعایت موارد فنی و کیفی تولید پروفیل که منجر به تغییر رنگ فاحش، انحناء، شکستگی، ترک، تغییر شکل (دفرمه شدن) در پروفیل می شود، تا پایان تاریخ انقضا این ضمانت نامه مورد تضمین شرکت بیمه آسیا بر اساس قرارداد شماره ۰۱/۸۹/۶۴۱۱۰۰۱ می باشد.

۲- عدم استفاد ه از پروفیل تقویتی گالوانیزه مناسب یا عدم استفاده از آن در داخل پروفیل و نیز هر گونه نواقص ناشی از عدم استفاده از ماشین آلات موتناژ مناسب و استاندارد و رعایت نکردن اصول صحیح انبارداری در کارگاه موتناژ، شامل ضمانت نمی شود.

۳- استفاده از قطعات متفرقه و غیر استاندارد در خصوص ساخت و نصب پنجره ها، مانند کانکتورها، نوارهای آب بندی، لاکینگ پلیت ها، پل ها و فیلرهای زیر شیشه و غیره، باعث عدم ضمانت خواهد شد.

۴- رعایت نکردن شرایط استاندارد در انتخاب و استفاده از پیچ ها برای نصب پروفیل تقویتی، خارج از شرایط ضمانت می باشد.

۵- در صورت استفاده از اتصالات نامناسب در نصب و وارد آمدن ضربه و فشار به پروفیل و جداسازی روکش محافظ در زمان نامناسب، شامل ضمانت نمی شود.

۶- هر گونه ضایعات ناشی از استفاده نامناسب، نگهداری و به کارگیری از منابع رادیو اکتیو، امواج الکترو مغناطیس، مواد شیمیایی و شعله مستقیم در مجاورت پروفیل، شامل ضمانت نمی گردد.

۷- هر گونه ضایعات ناشی از نشست ساختمان و بروز بلایای طبیعی مانند: سیل، زلزله و... شامل ضمانت نمی شود.

۸- هر گونه به کارگیری و موتناژ پروفیل های غیر تولیدی **ویستا بست**، در کنار پروفیل های این شرکت خارج از ضمانت می باشد.

۹- پروفیل های الوان و لمینیت، شامل ضمانت نمی باشد.

۱۰- حوادثی که در خارج از کشور جمهوری اسلامی ایران اتفاق می افتد، خارج از ضمانت است.

۱۱- ضمانت های مخدوش، فاقد اعتبار می باشند و هرگونه جعل و سو، استفاده از این ضمانت نامه پیگرد قانونی دارد.

۱۲- این ضمانت نامه تاده سال پس از تاریخ نصب، اعتبار دارد و بدون مهر و امضا فروشنده فاقد اعتبار می باشد.



VISTA BEST®
UPVC Window & Door Profiles

ویستا بست

پروفیل در و پنجره یو پی وی سی

ضمانت نامه

سریال ضمانت نامه : _____

تاریخ صدور ضمانت نامه : ۱۳۹ / /

مشخصات پروژه

نام پروژه : _____

نام مالک : _____

آدرس

استان : _____

خیابان : _____

تلفن : _____

مشخصات تولید کننده در و پنجره

نام شرکت : _____

تاریخ تولید : ۱۳۹ / /

نوع پروفیل : _____

سه چمبر ☐ پنج چمبر ☐ کشویی ☐

آدرس

استان : _____

خیابان : _____

تلفن : _____

توضیحات : _____

مهر و امضا، تولید کننده در و پنجره : _____

تعداد واحد : _____

تعداد در و پنجره : _____

شهرستان : _____

شهرستان : _____

تلفن : _____

نام و نام خانوادگی : _____

تاریخ نصب : ۱۳۹ / /

شهرستان : _____

شهرستان : _____

تلفن : _____

نسخه ویستا بست



مورد مجوز سازمان
بهدیه سازی مصرف کشور



اولین دریافت کننده
گواهی نامه کیفیت
« رال » در ایران



دریافت کننده استاندارد



بیمه آسیا



دارد گواهی نامه بهداشتی و بهداشتی
مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن

طرح و نصب پنجره



طرح و نصب پنجره

طرح پنجره ها

همواره تعامل خاصی میان ساختمان ها و پنجره ها وجود دارد و طراحان و مهندسان از پنجره ها به عنوان ابزاری در خصوص طراحی ساختمان ها استفاده می نمایند. پروفیل های یو پی وی سی ساخت پنجره ها را در انواع طرح، رنگ و بازشو امکان پذیر می سازند.

– پنجره های لولایی تک حالت (TURN) و لولایی دو حالت (TILT & TURN) جهت پنجره های اقتصادی با ویژگی انتقال حرارتی پایین و در نتیجه ذخیره انرژی بالا
– پنجره های کشویی (SLIDING) جهت استفاده در مکان هایی که محدودیت فضا دارند.
– پنجره های فولکس واگنی (TILT & SLIDE)، آکاردئونی (FOLDING) در خصوص پنجره های لوکس که نیاز به بازشوهای بزرگ دارند.

– پنجره های چرخشی (PIVOT)، بیرون بازشو (Out Side Opening) و غیره جهت جوابگویی به

سلائق خاص

– اشکال مختلف هندسی از قبیل چند ضلعی ها یا پنجره های قوسی شکل

– استفاده از رنگ ها و طرح های متنوع از جمله طرح های چوب توسط سیستم های مختلف همچون

لمینیت

مراحل نصب

بهترین زمان جهت نصب درو پنجره های یو پی وی سی در ساختمان های نوساز هنگامی است که عمده عملیات ساختمانی به پایان رسیده و ساختمان در حال رنگ آمیزی است.



در طول مراحل نصب عملیات زیر باید انجام پذیرد :

- ۱- تراز کردن پنجره ها در سه محور X , Y , Z
- ۲- تقسیم کردن فاصله بادخور پنجره از هر ۴ طرف
- ۳- پیچ کردن پنجره ها به جداره ها و فریم انتظار
- ۴- عایق کردن و درزگیری پنجره ها با فوم و سیلیکون
- ۵- نصب شیشه و رگلاژ کردن پنجره ها به نحوی که پنجره ها به راحتی باز و بسته شوند
- ۶- نصب دستگیره ها و کاورها و پوشش های مربوط به لولا و ...

نگهداری پنجره های یو پی وی سی

برچسب های روی پروفیل را بلافاصله پس از نصب جدا نمایید، در غیر این صورت در اثر تابش آفتاب خشک شده و جدا نمی شود و یا اثر چسب روی پروفیل باقی می ماند.

سطح پروفیل را با یک محلول پاک کننده ناساینده تمیز نمایید تا پنجره های شما همیشه تمیز و درخشان و بدون خط و خش باقی بماند.

قطعات فلزی داخلی و بیرونی باید مرتب، تمیز و عاری از گرد و غبار شوند. با یک روغن رقیق بصورت سالیانه روغن کاری شوند و قطعات متحرک نیز پس از پاکسازی مرتب گریس کاری شوند. **لولاهای، لاکینگ پلیت ها و قطعات متحرک** باید به صورت حرفه ای از نظرسفتی پیچ ها و عملکرد صحیح بازدید شوند.

شیارهای تخلیه آب بازدید شوند تا در اثر تجمع گرد و غبار مسدود نشده باشند. **نوارهای آب بندی** باید گرد و غبارگیری و با یک محلول پاک کننده و ناساینده تمیز شوند تا پنجره ها بهترین آب بندی را داشته باشند.



به جای اینکه تنها در مورد انرژی صحبت کنیم،

بیایید **حفاظت از انرژی** را آغاز کنیم

دفتر فروش : خیابان شریعتی، خیابان یخچال، خیابان کی نژاد، خیابان اسلامی شرقی،

کوچه جلالی، جنب مسجد امام رضا، پلاک ۲۰، طبقه ۶، واحد ۱۱

تلفکس : ۲۶۶۴۰۸۹۱ ، ۲۶۶۴۰۸۷۳ ، ۲۶۶۴۰۸۰۲

کارخانه : کیلومتر ۱۲ جاده خاوران، شهرک صنعتی خاوران، بلوار امام رضا انتهای خیابان

آرادگان، جنب نگهبانی مجتمع آهنگاران یا کوچه ۱۱ غربی، پلاک ۵۵۰۲

تلفکس : ۳۳۲۸۱۶۶۷ - ۷۰ ، ۳۳۲۸۱۶۴۷ - ۸ ، ۳۳۲۸۶۸۵۴ - ۵

وب سایت : www.tourban.ir ، www.agsco.ir ، www.ags-upvc.com

ایمیل : ag_winhouse@yahoo.com